

【参考資料 2】

野路委員 提出資料

行動計画策定に向けて

【大学の理工系ミッションと効果のイメージ】

日本の総合力
(国力)

大学ランキング
ノーベル賞 etc.

世界的
発明・発見

教授
大学教員
(准教授、助教他)

文科省

科学技術政策
(ImPACT, SIP)

予算



産業競争力
向上

ベンチャー

新技術

若手研究者
(ポスドク)

・人材(専門性と整合性)
・数年先商品課題解決



ニーズ
官・国プロ
10年後シナリオ策定

中小企業など

博士課程学生

< 民間企業への就職率 >
ポスドク 約0.1割
博士課程 約2割
修士課程 約7割

経産省(NEDO)
農水省
厚労省(AMED)
国交省 etc.

予算

総額1,000億円/年

共同研究費
委託研究費
(人件費込)

産業界
産学連携

修士課程学生

総額2,000億円/年
(現状920億円/年)

予算

学部学生

独立行政法人
産総研etc.

米国のDOE, DHHS (NIH) etc. やドイツの例も参考にすべき